mabe

manual de campanas

CPMB60I
CPMB90I

MANUAL DE INSTRUCCIONES
CAMPANA CPMB60I - CPMB90I

Estimado cliente ,

Le agradecemos haber elegido una campana **mabe** con marca de prestigio, sinónimo de calidad y seguridad. Por la selección cuidada de materiales y procesos de fabricación, **mabe** le garantiza CALIDAD en el aire de su cocina y PRESERVACION de la vida en el medio ambiente. La campana extractora de aire **mabe** está a la vanguardia de la tecnología mundial.

Un esfuerzo de **mabe** para brindarles el respeto que USTED y todas las familias merecen.

Este aparato no está diseñado para el uso por personas, inclusive niños, con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o por falta de experiencia y conocimiento , a menos que ellos hayan sido supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por personas responsables de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato .

PRECAUCIÓN: Las partes accesibles pueden calentarse cuando se utiliza con artefactos de cocina.

1-GENERALIDADES

La campana ha sido proyectada para ser instalada adosada a la pared. Se puede utilizar en dos versiones: filtrante (sin salida al exterior) o aspirante (salida al exterior).

Se recomienda que la instalación sea realizada por personal especializado. El fabricante no se responsabiliza por daños causados por una instalación incorrecta o no conforme a las reglas del fabricante.

2-COMPONENTES

La campana está compuesta por **(fig. 1)**:

. 1 cuerpo de la campana **C** con mandos, iluminación y grupo de ventilación.

.1 chimenea telescópica formada por :

.conducto superior **S**

.conducto inferior **I**

.1 Reducción diámetro 150-100 mm. **A**

. 1 Deflector para instalación sin salida al exterior **R** (opcional).

.Bolsa de plástico con:

.2 placas **1** para sujetar el cuerpo de la campana.

.2 placas **2** para sujetar la chimenea.

.2 grampas **3** para inmovilizar la campana, tornillos, tacos y documentación

.Panel posterior **B** (opcional)

3-NORMAS DE SEGURIDAD

.Verificar que el voltaje disponible corresponda al voltaje indicado en la estampilla colocada en el interior del equipo (220 - 50 Hz).

.Verificar la correcta descarga a tierra del sistema de instalación en el que se conecte el equipo .

.Conectar la campana a la red interponiendo un enchufe bipolar con una apertura en los contactos de al menos 3 mm.

.No conectar la salida de aire del equipo a conductos de ventilación que funcionen como salida de humo o gases de combustión, calderas, chimeneas, hornos, termotanques, etc.

.No producir llamas altas debajo del equipo .

.Controlar las freidoras durante su uso.

El aceite , las ceras depilatorias o cualquier otro material inflamable a alta temperatura pueden arder y las llamas alcanzar el aparato .

.La acumulación de grasa en el interior del filtro disminuye el rendimiento del equipo y aumenta el riesgo de incendio .

.La distancia mínima entre el plano de cocción y la campana debe ser de 65 cm.

.Desconectar el aparato de la red si no se utiliza por un tiempo prolongado o si se realizan tareas de mantenimiento .

.Si el cable ficha está dañado o debe ser cambiado por algún motivo debe utilizarse el repuesto original que provee el fabricante o los servicios autorizados. El reemplazo del cable debe realizarse a través del service autorizado.

.Si en la cocina se utilizan tanto la campana como otros aparatos no accionados con energía eléctrica (por ejemplo aparatos a gas), se deberá proceder a una aireación suficiente del ambiente .

4- RECOMENDACIONES

.La correcta instalación de la campana garantiza eficiencia, confort y seguridad.

.Tener en cuenta que el ancho de la campana debe ser mayor o igual al ancho de la cocina sobre la cual se instale .

.Siempre que sea posible se recomienda instalar la campana con salida al exterior (versión aspirante)

. Conectar la campana al conducto de salida utilizando tubos de diámetro igual o superior a 100 mm. (o de la misma sección si el tubo fuese rectangular).

. El recorrido del conducto debe ser lo más corto posible , limitando al máximo las curvas y codos, ya que estos reducen la eficacia de la campana.

. Utilizar curvas y conductos lisos en su interior para evitar acumulaciones de grasa en los mismos.

. No usar sombreros de calefón ni rejas de ventilación muy cerradas en las salidas. Se aconseja colocar una reja de salida **mabe** o procurar una salida franca en el remate de los conductos.

5-INSTALACION

Para facilitar la instalación respetar el siguiente procedimiento:

5.1 - Colocación de las placas de sujeción.

5.2 - Colocación del cuerpo de la campana.

5.3 - Conexión eléctrica y control funcional.

5.4 - Conexión aspirante o filtrante .

5.5 - Colocación de la chimenea telescópica.

5.1 - Colocación de las placas de sujeción.

1. Trazar en la pared una línea vertical hasta el techo en el centro de la zona donde se va a colocar la campana. Dicha línea sirve para alinear verticalmente las diferentes piezas.

2. Colocación de la placa de sujeción 1: Marcar una línea horizontal a una distancia del plano de cocción de:

A) Con panel posterior (fig. 2):d=210 mm + H mm, donde H= a la altura en mm de la parte visible del panel. Esta medida, debido a los diferentes tipos de paneles disponibles, debe tomarse directamente del panel elegido.

B) Sin panel posterior (fig. 2b):d=860 mm mínimo .Marcar en la línea horizontal los agujeros de la placa 1 a una distancia Y = 95 mm.

entre el eje de los agujeros de las placas y el centro de la campana (línea vertical trazada en 1).

3. Colocación de las placas 2:

A) Colocar una de las placas 2 sobre la pared a 1 o 2 mm del techo o del límite superior , alineándola con la línea vertical, mediante las marcas que poseen las placas en su centro.

b) Marcar en la pared los centros de los dos agujeros de la placa.

c) Colocar la otra placa 2 en la pared, alineándola con la línea vertical a una distancia X medida como se indica en la fig. 2. La medida debe ser igual a la del tubo superior S incluido en la dotación. La cota X puede tener valores diversos según las diferentes alturas del tubo superior .

d) Marcar en la pared los centros de los agujeros de la placa.

4. Con una mecha de diámetro 8 mm perforar en los puntos marcados y fijar fuertemente las placas 1 y 2 con los tacos de plástico de diámetro 8 y sus correspondientes tornillos incluidos en la dotación.

5. Panel posterior (opcional)

La altura a la que debe colocarse la campana respecto al plano de cocción debe ser igual a la altura del panel posterior B, más la altura del respaldo del plano de cocción, si ésta lo tuviera. El panel B se coloca antes de colocar la campana y si se desea sujetarlo tanto inferior como superiormente hace falta montarlo a la debida altura antes de instalar

la cocina ya que la pestaña quedará detrás del artefacto .

Si se limita a sujetarlo por la parte superior pro- , ceder de la siguiente manera:

A) Apoyar el panel sobre la base como se indica en la fig. 2 a, colocarlo contra la pared y centrarlo (con la linea vertical trazada en 1).

B) Marcar en la pared los centros de los agujeros de la pestaña superior .

C) Agujerear la pared con una punta de diametro 8 mm y sujetar el panel con los tacos diametro 8 y los tornillos incluidos en la dotacion.

D) La eventual estabilización de la parte inferior , si es necesario , se deja en manos del instalador .

5.2 - Colocación del cuerpo de la campana (fig. 3)

1- Colocar los tornillos de regulación W de M4 x 25 (incluidos en la dotación) en los agujeros de la placa 1.

2- Enganchar el cuerpo de la campana C a las placas 1.

3- Regular verticalmente y nivelar horizontalmente la campana apretando los tornillos W .

4- Apoyar sobre el techo (fig. 3a) las grampas 3 y marcar los orificios.

5- Perforar con una mecha 8 mm y colocar los tacos.

6- Fijar las dos grampas.

5.3 - Conexión eléctrica y control funcional

1- Es necesario respetar estrictamente las indicaciones sobre las normas de seguridad dadas en el punto 3.

2- Una vez efectuada la conexión eléctrica, verificar el correcto funcionamiento de la iluminación, encendido del motor y velocidades.

5.4 - Conexión aspirante o filtrante

1- Conexión aspirante (con salida al exterior)

a) La campana puede conectarse a tuberías externas mediante un conducto rígido de diámetro 100 o 150 mm., cuya elección se deja a criterio del instalador . Para realizar la instalación con un conducto de 100, es necesario utilizar la reducción A en la salida de la campana (fig. 4)

2. Conexión filtrante:

a) Si no fuera posible instalar la campana con salida al exterior , se debe adaptar la campana a la versión Filtrante: el aire es filtrado y devuelto al ambiente purificado através de las rejillas laterales situadas en el cubreconducto inferior 1 (fig.5).

b) Unir el deflector R directamente a la salida superior del difusor , apretando hacia abajo. (Fig. 5)

c) Colocar el filtro de carbón activado (filtro de olores) sobre los laterales del difusor como se explica en 7.2.2

5.5 - Colocación de la chimenea telescópica (fig.6)

1- Para colocar el cubreconducto superior S ensanchar ligeramente las dos caras laterales, engancharlas tras las placas de sujeción 2 y dejar volver las faldas a su posición inicial. Sujetar el cubreconducto a las placas 2 con los cuatro tornillos incluidos en los accesorios.

2- Colocar de manera similar el cubreconducto inferior 1 entre la placa inferior 2 y la pared. Sujetar el cubreconducto al techo de la campana con los dos tornillos .

6-INSTRUCCIONES DE USO

1- Mandos con interruptores (fig.7)

El esquema de mando es el siguiente:

Tecla L = Encendido y apagado de la luz.

Tecla M = Enciende y apaga el motor.

Tecla V = Varía la velocidad del motor de tres maneras diferentes:

1= Velocidad mínima: adecuada para obtener un cambio de aire continuo, particularmente silencioso , en presencia de pocos vapores de cocción.

2=Velocidad media: adecuada a la mayor parte de las condiciones de uso, dada la óptima relación existente entre cantidad de

aire tratado y nivel de ruido .

3=Velocidad máxima: propicia para afrontar las emisiones máximas de vapores, incluso durante períodos prolongados.

2-Mandos con pulsantes (fig. 8)

El esquema de mandos es el siguiente:

Tecla L = Encendido y apagado de la luz.

Tecla VI = Enciende y apaga el motor en la primera velocidad. Es adecuada para obtener un cambio de aire continuo, particularmente silencioso ,en presencia de pocos vapores de cocción.

Tecla V2 = Segunda velocidad. Adecuada a la mayor parte de las condiciones de uso, dada la óptima relación existente entre cantidad de aire tratado y nivel de ruido .

Tecla V3 = tercera velocidad: propicia para afrontar las emisiones máximas de vapores, incluso durante períodos prolongados.

7-MANTENIMIENTO IMPORTANTE:

- Desconectar el equipo de la red eléctrica para realizar cualquier operación de limpieza y mantenimiento .

-Existe riesgo de incendio si la limpieza no es llevada a cabo de acuerdo a las instrucciones.

Un mantenimiento constante garantiza un buen funcionamiento y rendimiento de la campana a lo largo del tiempo .

El mantenimiento consiste en la limpieza periódica de los filtros antigrasa metálicos, y, en caso de que la campana se utilice en versión filtrante (sin salida al exterior), el reemplazo del filtro de olor de carbón activado.

7.1- Filtro antigrasa metálico

1- Limpieza

Es necesario lavarlos con un detergente normal por lo menos una vez al mes. Su dimensión compacta permite el lavado en lavavajillas.

2- Para quitar los filtros:

Quitar un filtro por vez, apretando la manilla hacia la parte posterior de la campana. (fig. 9). Volver a montarlos teniendo en cuenta que la manilla debe quedar en la parte visible .

7.2 Filtro de carbón activado

1- Funcionamiento:

El filtro de carbón activado posee la capacidad de retener los olores hasta que alcanza su saturación. No es lavable ni regenerable y por lo tanto debe sustituirse cada seis meses o con mayor frecuencia si el uso de la campana es intenso .

2- Sustitución :

Quitar los filtros antigrasa metálicos. Sacar los filtros de carbón activado situados en los extremos del difusor girándolos en el sentido de las flechas A. Volver a montar los filtros girándolos en el sentido de las flechas B (fig. 10).

7.3 - Iluminación (fig. 11)

Sustitución de lámparas de hasta 40 W .

a) Quitar el tornillo que sujeta el plafón.

b) Retirar el plafón.

c) Desenroscar la lámpara.

d) Colocar la lámpara nueva.

e) Volver a colocar el plafón.

7.4 Limpieza

Para proceder a la limpieza de la campana:

a) No utilizar paños o esponjas mojadas, ni chorros de agua.

b) No utilizar alcohol o disolventes para la limpieza de los componentes de la campana.
c) No utilizar sustancias abrasivas, especialmente sobre las superficies de acero inoxidable .

Se aconseja utilizar un paño húmedo y detergente líquido neutro.

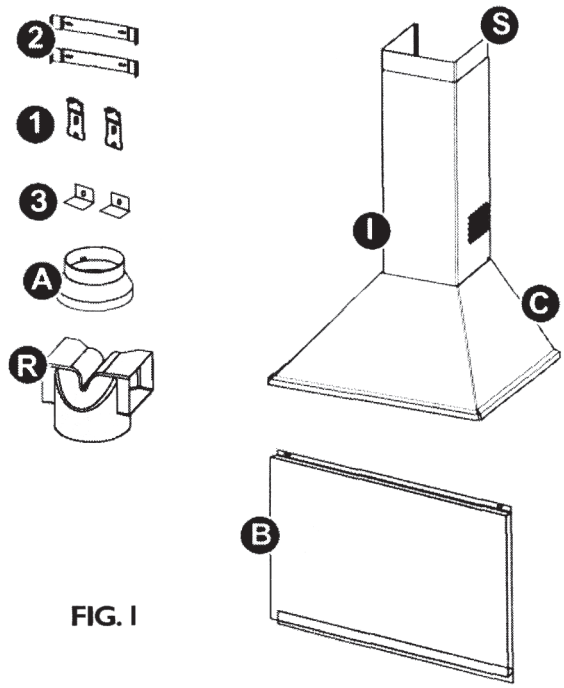


FIG. 1

FIG. 2

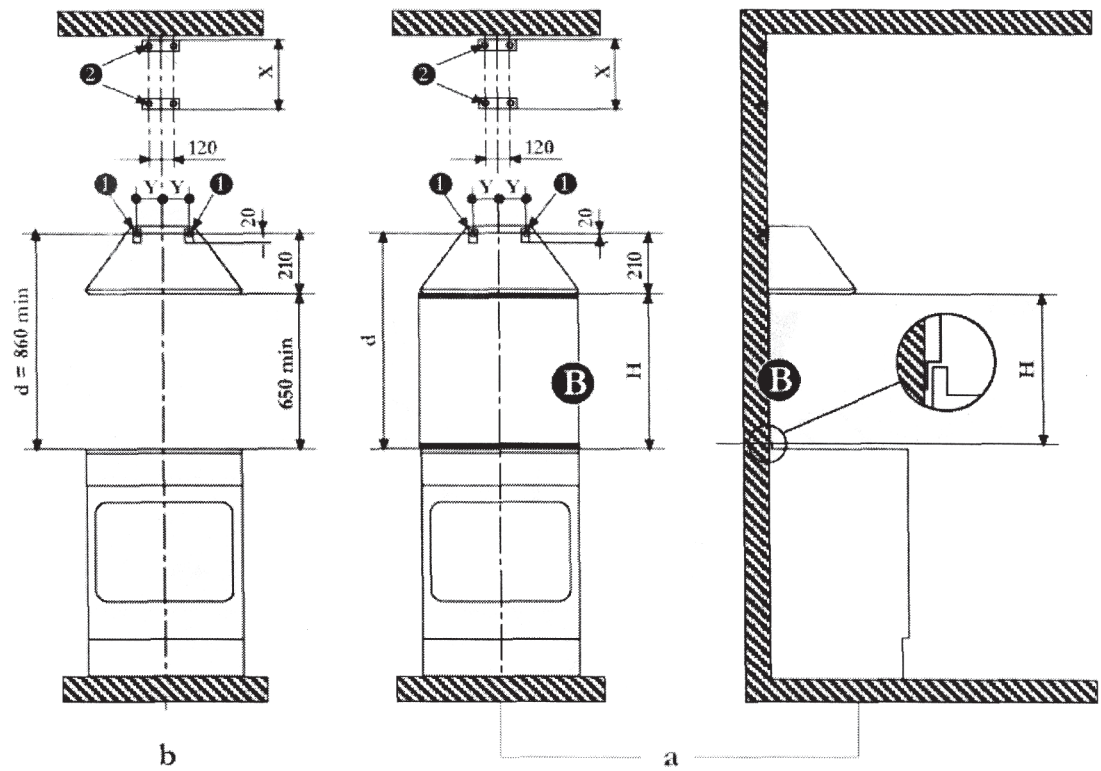


FIG. 3

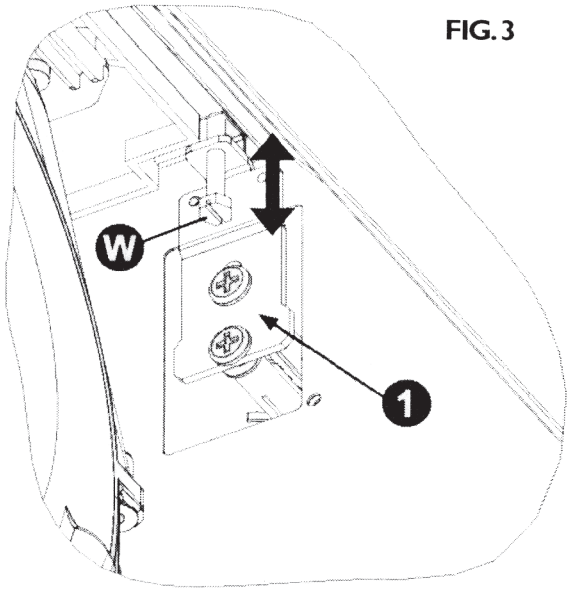


FIG. 3a

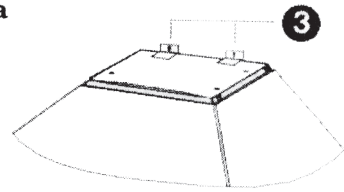


FIG. 4

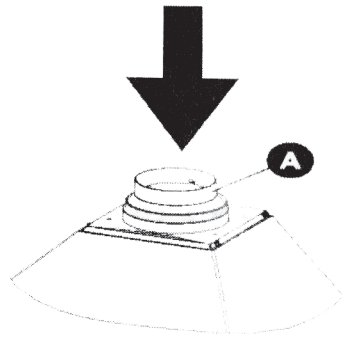


FIG. 5

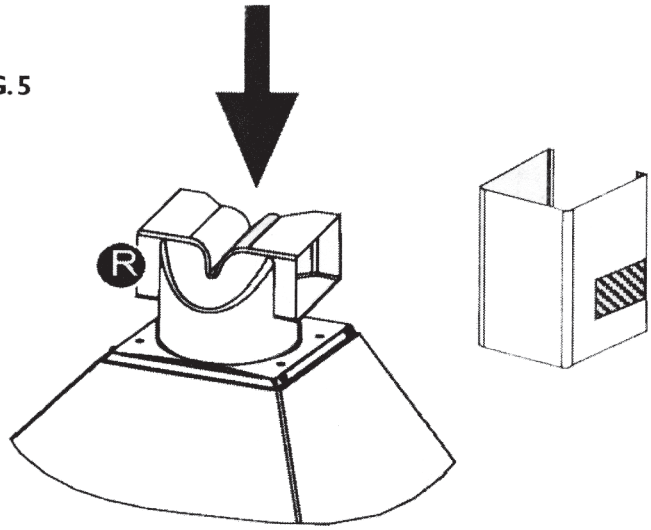


FIG. 6

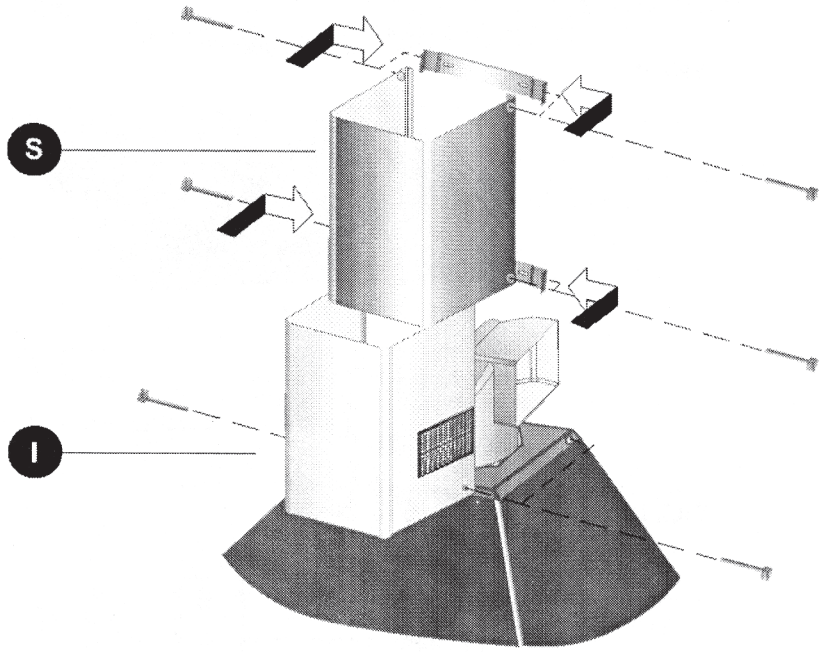


FIG. 7

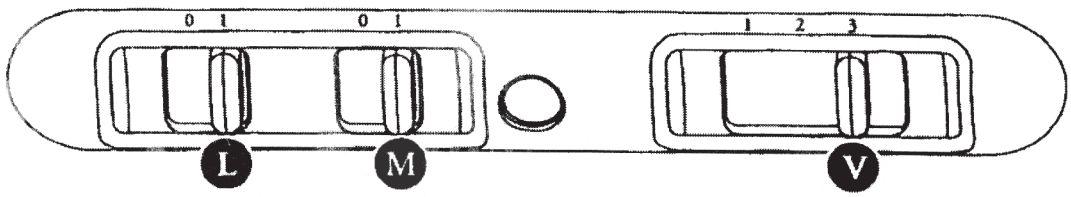


FIG. 8

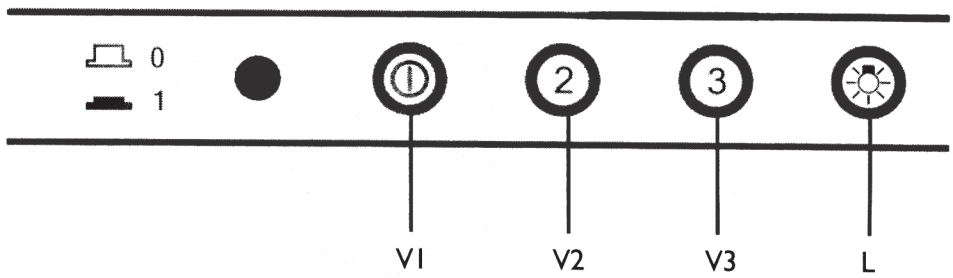


FIG. 9

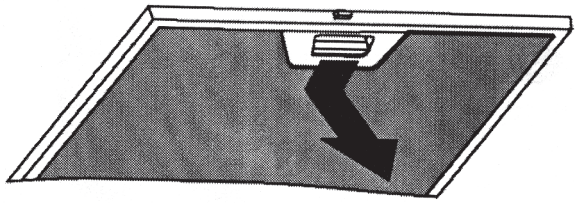


FIG. 10

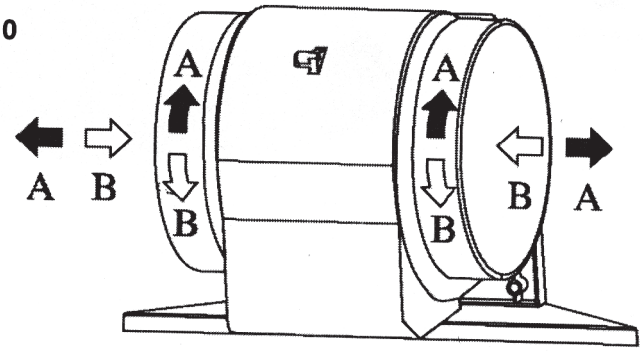
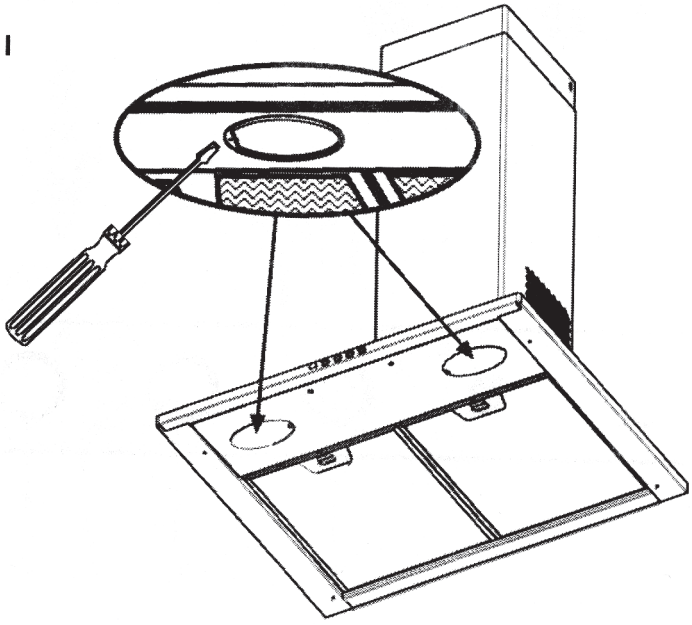


FIG. 11



CERTIFICADO DE GARANTIA

Durante el plazo de 12 meses a partir de la fecha de compra de este aparato, KRONEN INTERNACIONAL S.A. fabricante y/o importador de este producto, garantiza y se compromete frente al comprador original a reparar o reponer la pieza cuya defectuosidad obedezca a causas de fabricación. Se entiende por reponer a la sustitución de la pieza por otra igual o similar a la original y que a juicio de KRONEN INTERNACIONAL S.A. asegure el correcto funcionamiento de la unidad, no obligándose la Empresa al cambio de la unidad completa.

La garantía quedará anulada si los defectos, faltas mecánicas o deterioros fueran ocasionados por uso abusivo, mal manejo y exceso o caída de tensión.

Caducará igualmente la validez de este certificado en los casos de culpa del adquirente, intervención de personal extraño al servicio técnico autorizado, cambio de propiedad, cambio de domicilio no informado, enmiendas o raspaduras en los datos consignados en este certificado o la factura de compra.

Las reparaciones se realizarán en un plazo máximo de (30) días a partir del recibo fehaciente de solicitud de reparación en nuestro Departamento de Servicio Técnico o Centro de Servicio Autorizado, quienes le otorgarán el número de "orden de servicio" correspondiente.

Este plazo podrá ampliarse por razones de fuerza mayor y casos fortuitos, debiendo previamente comunicarlo el Servicio al usuario.

En el caso de que las reparaciones no puedan efectuarse en el domicilio del comprador original, KRONEN INTERNACIONAL S.A. se hará cargo de los costos del flete y seguro necesarios para el traslado del producto a nuestros talleres o Centros de Servicio Autorizados en un radio máximo de 50 km. de los mismos.

Toda intervención de nuestro personal realizada a pedido del comprador, dentro del plazo de esta garantía, que no fuera originada por falta o defecto cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.

Se deja constancia que la garantía no cubre daños ocasionados al interior y exterior del gabinete producidos por roturas, golpes, rayaduras, caídas, etc., como así tampoco los plásticos y accesorios, las lámparas, ni los daños ocasionados por deficiencias o interrupciones que afecten el circuito eléctrico de conexión, o si los daños fueran producidos por causa de fuerza mayor o caso fortuito, y los ocasionados por mudanzas o traslados.

En ningún caso KRONEN INTERNACIONAL S.A. asume responsabilidad por ningún daño y/o perjuicio, sea directo y/o indirecto que pudiesen sufrir el adquiriente, usuarios o terceros en relación al bien, no pudiendo interpretarse esta garantía como generadora de obligaciones distintas a las expresamente indicadas en el presente certificado de garantía.

RESPONSABILIDAD NORMAL DEL COMPRADOR ORIGINAL

1. Para que este certificado sea válido es imprescindible que el usuario acredite ante el servicio técnico autorizado por KRONEN INTERNACIONAL S.A. la fecha de compra mediante la factura oficial de compra del aparato, KRONEN INTERNACIONAL S.A. se reserva el derecho de cotejar la exactitud de estos datos contra los registros de control de salida de la Empresa.
2. Que los talones de la garantía sean completados con todos los datos solicitados, y el sello del comercio vendedor. Es de su interés exigirle al mismo que complete los datos que se solicitan en este certificado en el momento de la compra y guardarlo prolijamente, es único medio para gozar de esta garantía.
3. Antes de instalar y usar el aparato, leer cuidadosamente el manual de instrucciones, uso e instalación que se adjunta y respetar sus indicaciones.
4. Conectar correctamente el toma de alimentación previsto con conexión de cable a tierra.
5. Verificar que la tensión de línea corresponda a 220 V y 50 Hz.

IMPORTANTE

1. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.
2. Hacemos constar que esta unidad ha sido diseñada para uso familiar, por tal motivo, su uso comercial, industrial o afectación a cualquier otro tipo de utilización no está amparado por esta garantía.
3. Cualquier gestión judicial a que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la Justicia Ordinaria de la Capital Federal.

Identificación de la unidad:

Propietario:.....

Lugar y fecha de compra:..... Factura Nº:.....

Firma y Sello de Casa vendedora:.....

REGISTRO DEL CERTIFICADO DE GARANTIA

Identificación de la unidad:

Nombre del propietario:.....

Calle:..... Nº:.....

Localidad:..... Cod. Postal:.....

Provincia:..... Teléfono:.....

Nº Factura:..... Fecha de compra:.....

Casa Vendedora:.....